

(11)公告編號: 357191

(44)中華民國88年(1999)05月01日

發明

全 1 頁

(51)Int. Cl.⁶: C12N1/20

A23C9/12

(C12N1/20//C12R1:32)

(54)名稱: 耐酸、耐膽汁及耐氧之雙歧桿菌菌株及其培養方法

(21)申請案號: 85106752

(22)申請日期: 中華民國85年(1996)06月04日

(72)發明人:

楊媛鈞

陳美蓀

廖啓成

新竹市食品路三三一號

新竹市食品路三三一號

新竹市食品路三三一號

(71)申請人:

食品工業發展研究所

新竹市食品路三三一號

(74)代理人:

1

2

[57]申請專利範圍:

1. 一種菌株, 係 *Bifidobacterium longum* Y1 (CCRC910048)。
2. 一種菌株, 係 *Bifidobacterium longum* Y2 (CCRC910049)。
3. 一種菌株, 係 *Bifidobacterium longum* Y1-2E-05 (CCRC910050)。
4. 一種菌株, 係 *Bifidobacterium longum* Y1-4A-01 (CCRC910051)。
5. 一種菌株, 係 *Bifidobacterium longum* Y2-1A-01 (CCRC910052)。
6. 一種菌株, 係 *Bifidobacterium longum* Y2-2B-04 (CCRC910053)。
7. 一種菌株之培養方法, 係將 *Bifidobacterium longum* Y1、(CCRC910048)、*Bifidobacterium longum* Y2 (CCRC910049)、*Bifidobacterium longum* Y1-2E-05 (CCRC910050)、*Bifidobacterium longum* Y1-4A-01 (CCRC910051)、*Bifidobacterium longum* Y2-1A-01 (CCRC910052) 或 *Bifidobacterium longum* Y2-2B-04 (CCRC910053) 菌株或其組合置於脫脂乳中, 在 25-45℃ 之溫度下, 進行好氣培養。